

ภารกิจพิชิตความรู้ที่ 2 การเปลี่ยนแปลงรูปร่างปรากฏของดวงจันทร์



โรงเรียนสุเหร่าใหม่ สำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

รหัสวิชา ว 14101 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นป.4 เลขที่.....

ตอนที่ 1 คำถามก่อนทำกิจกรรม

1. คำถามสำคัญในการทำกิจกรรมคืออะไร

2. นักเรียนคิดว่า จะมองเห็นดวงจันทร์มีรูปร่างปรากฏเหมือนกันทุกคืนหรือไม่

ตอนที่ 2 บันทึกผลการทำกิจกรรม

ให้นักเรียนดวงจันทร์วางให้เหมาะสมกับรูปร่างของดวงจันทร์ที่ปรากฏในแต่ละคืน



ขึ้น 3 ค่ำ	ขึ้น 9 ค่ำ	ขึ้น 15 ค่ำ
แรม 3 ค่ำ	แรม 9 ค่ำ	แรม 15 ค่ำ

ตอนที่ 3 คำถามหลังทำกิจกรรม อ่านข้อความ แล้วร่วมกันคิดว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด และแก้ไขข้อความ
ผิดที่ผิดให้ถูกต้อง

● ในแต่ละคืน เราจะเห็นรูปร่างดวงจันทร์ปรากฏของดวงจันทร์มีลักษณะที่แตกต่างกัน

● เราจะเห็นดวงจันทร์สว่างเต็มดวง และเป็นเสี้ยวสลับกันไปในแต่ละคืน

● วันขึ้น 15 ค่ำ เราจะมองเห็นดวงจันทร์เป็นเสี้ยว

● การเปลี่ยนแปลงรูปร่างของดวงจันทร์จะค่อยๆเกิดขึ้นและหมุนเวียนซ้ำๆกันทุกเดือน

สรุปผลการทำกิจกรรม

.....

.....

.....